SYMMONS®
the smart choice™

8202-RP

Brenna™ Tub & Shower System / Sistema de bañera-ducha / Système baignoire-douche

Operation & Maintenance Manual / Manual de operación y mantenimiento / Manuel de fonctionnement et d'entretien

Model Number / Número de modelo / Numéro de modèle

☐ **8202-RP** *Brenna™ Tub & Shower System*
Sistema de bañera-ducha Brenna™
Système baignoire-douche Brenna™

Warranty / Garantía / Garantie

Limited Lifetime - to the original end purchaser in consumer installations.
Refer to www.symmons.com/warranty for complete warranty information.

Limitada de por vida - para el comprador original en instalaciones para el consumidor.
Visite www.symmons.com/warranty para ver la información completa de la garantía.

Garantie limitée - à l'acheteur original dans les installations du consommateur.
Se reporter au www.symmons.com/warranty pour l'information complète concernant la garantie.

Specification / Especificación / Spécification

Tub & shower system includes escutcheon kit, diverter tub spout and 5 mode, 2.0 gpm (7.6 L/min) showerhead. Components made from metal and plastic materials plated in standard polished chrome finish.

Bañera y ducha sistema incluye kit escudo, desviador pico de la bañera y el modo 5, 2,0 gpm (7,6 l / min) de ducha. Los componentes fabricados a partir de materiales plásticos y de metal chapado en acabado cromo estándar.

Le système baignoire-douche comprend un ensemble de rosace, un bec de baignoire déviateur et pomme de douche à 5 modes, 7,6 L/min (2,0 gpm). Composants faits de matériaux de MÉTAL et plastique plaqués d'un fini chrome poli standard.

Compliance / Cumplimiento / Conforme

-ASME A112.18.1/CSA B125.1

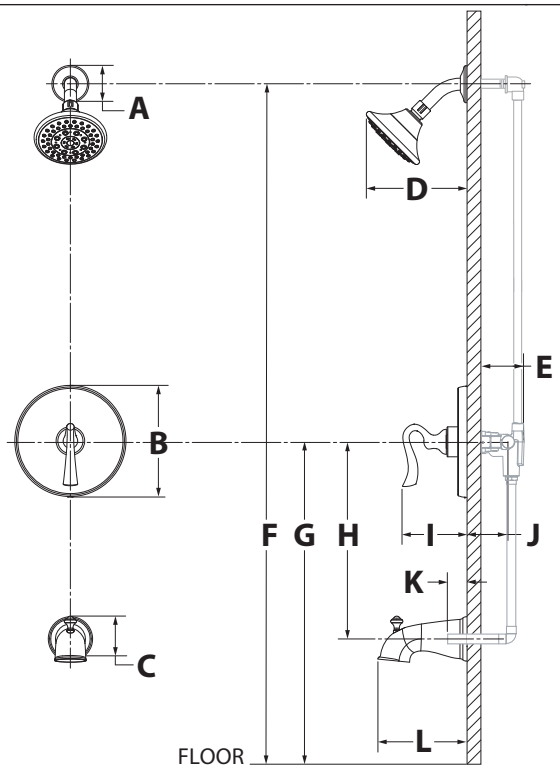
-ASSE 1016

-WaterSense 2.0 gpm (7.6 L/min) MAX
Showerhead SH-02637-1

C US

Certified by CSA Group

Dimensions / Dimensiones / Dimensions

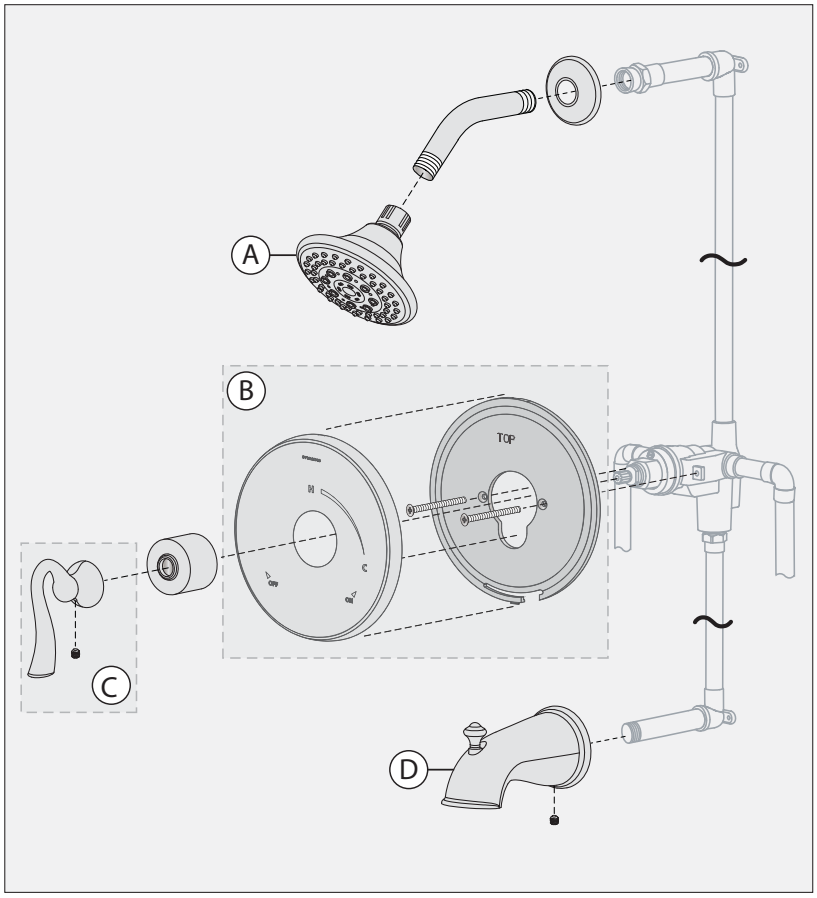


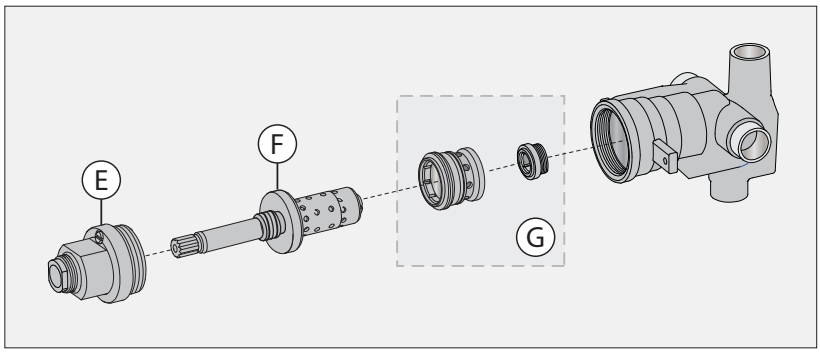
Measurements/Medidas/Mesures	
A	Ø 2 1/2", 63 mm
B	Ø 7 1/2", 191 mm
C	3", 76 mm
D	6 3/4", 172 mm
E	3 1/2", 89 mm
F	Reference 77", 1956 mm
G	Reference 32", 813 mm
H	12", 305 mm
I	4 5/16", 110 mm
J	Valve Body Rough-In 2 3/8" ± 1/2", 60 mm ± 13 mm
K	1 3/4", 44 mm
L	6", 152 mm

Note: Dimensions are subject to change without notice.
Nota: Las dimensiones pueden cambiar sin previo aviso.
Remarque : Les dimensions sont indiquées sous réserve de modifications.

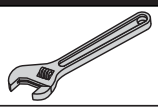
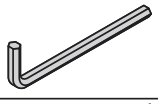
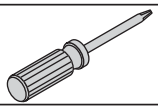
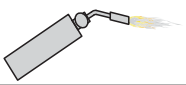
Symmons Industries, Inc. ▪ 31 Brooks Drive ▪ Braintree, MA 02184 ▪ (800)796-6667 ▪ Fax: (800)961-9621
©2014 Symmons Industries, Inc.▪ www.symmons.com ▪ gethelp@symmons.com ▪ ZV-3101 REV 0 06/02/14

Parts Breakdown / Desglose de partes / Bris de pièces





Replacement Parts / Partes de reemplazo / Pièces de rechange		
Item Artículo Article	**Description Descripción Description**	**Part Number Número de parte Numéro de pièce**
A	Showerhead / Cabeza de ducha / Pomme de douche	RTS-052
B	Escutcheon Kit / Kit chapetón / Kit Écusson	RTS-005
C	Handle Kit / Conjunto del mango / Ensemble de poignée	RTS-050
D	Tub Spout / Salida de la tinat / Bec de baignoire	RTS-051
E	Cap Assembly / Tampón del eje / Assemblage du bouchon	T-12A
F	Control Spindle / Eje de control / Tige de contrôle du robinet	TA-10
G	Hot & Cold Seats / De asientos de agua Caliente-Fría / Sièges chaud et froid	TA-4

Tools Required for Installation Herramientas requeridas para la instalación Outils nécessaires pour l'installation	
	
	
	
	

Note: Do not install postive shut-off devices on control valve outlet or devices that do not allow the valve to flow at least 1.5 gpm.

Nota: No instale dispositivos de apagado positivos en la salida de la válvula de control o dispositivos que no permitan que válvula fluya al menos a 1.5 gpm.

Remarque: Ne pas installer de dispositif de dispositif d'arrêt intégral sur la sortie de la vanne de commande ou de dispositif ne permettant pas à la vanne de couler à au moins 1,5 gpm.

Symmons Industries, Inc. ▪ 31 Brooks Drive ▪ Braintree, MA 02184 ▪ (800)796-6667 ▪ Fax: (800)961-9621
©2014 Symmons Industries, Inc.▪ www.symmons.com ▪ gethelp@symmons.com ▪ ZV-3101 REV 0 06/02/14

Valve Body Installation / Instalación válvula de control / Installation corps de vanne

Important: Do not substitute tub spout with restrictive fittings such as PEX, CPVC or outlet accessories (e.g. ledge spouts, hoses and hand showers) that would subject the valve to excessive internal back pressure, otherwise operation will be compromised.

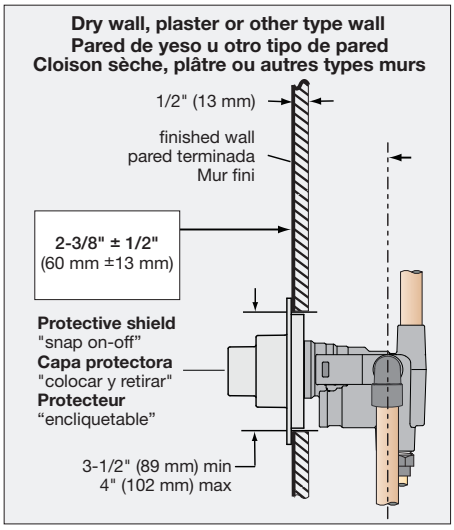
¡Importante!: *No sustituya el caño de la bañera con accesorios restrictivos tales como PEX, CPVC o accesorios de salida tales como caños salientes, manqueras y rociadores que pueden someter a la válvula excesiva presión trasera interna, de lo contrario la comprometerá la operación.*

Important!: *Ne substituez pas le bec de baignoire par des raccords restrictifs comme le PEX, CPVC accessoires de sortie comme un bec de rebord de baignoire, un boyau et pomme d'arrosage, pouvant soumettre la vanne à une contrepression excessive, ce qui pourrait en compromettre le fonctionnement.*

1) Determine wall thickness.

Determina el grosor de las paredes.

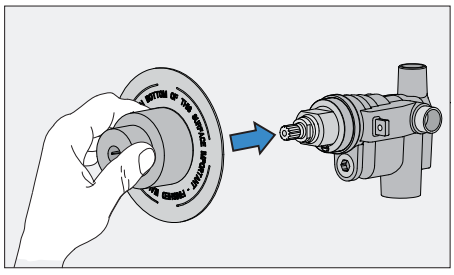
Déterminer l'épaisseur du mur.



2) Attach protective shield.

Adhiera capa protectora.

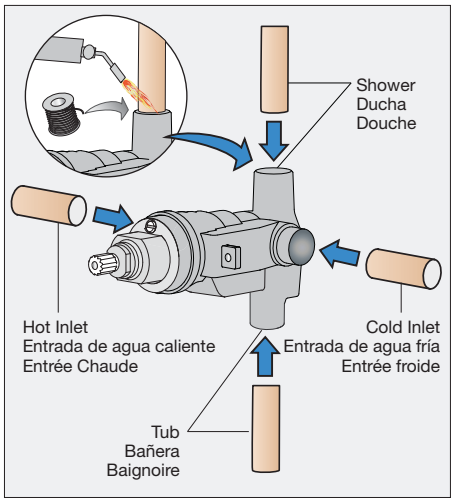
Fixer le protecteur.



3) Install piping, fittings and valve body.

Instale la tubería, grifería y válvula de control.

Installez la tuyauterie, les raccords et la vanne de commande.



4) Remove protective shield once wall finish work has been completed.

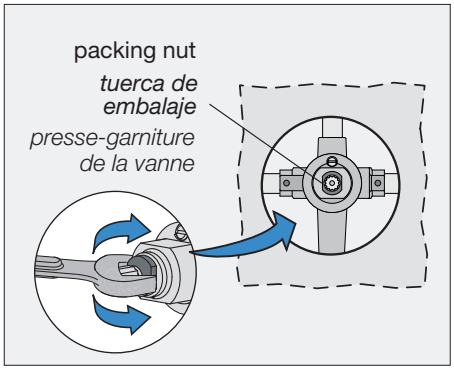
Retire la capa protectora.

Retirer le protecteur.

5) Turn on hot & cold supplies then adjust packing nut for positive frictional resistance as handle is rotated from shutoff position across adjustment range.

Active los suministros de agua caliente y frío. Ajuste la tuerca de empaque para una resistencia de fricción positiva mientras la manija se rota a una posición de apagado a través del rango de ajuste.

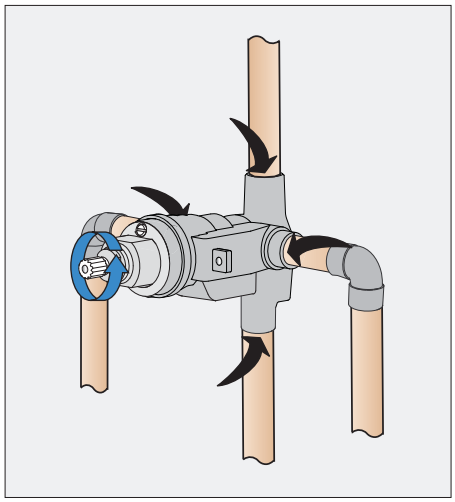
Ouvrir l'alimentation en eau chaude et froide. Ajuste l'écrou de presse-garniture pour opposer une friction positive à mesure que la poignée pivote de la position fermée, vers la zone d'ajustement.



6) Flush system and check for leaks.

Descargue el sistema, busque fugas.

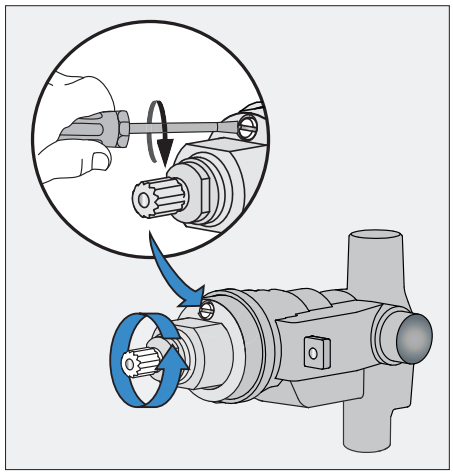
Faire passer l'eau dans le système, vérifier pour déceler les fuites.



7) Open valve to maximum desired temperature. Turn temp limit stop screw clockwise until it seats.

Abra la válvula a la temperatura máxi ma deseada. Gire el tornillo de tope de Límite de temperatura en sentido horario hasta que se detenga.

Ouvrez la vanne à la température maximale désirée. Tournez la vis de limite de température en sens horaire, jusqu'à ce qu'elle soit en place.



Warning: Failure to adjust temp limit stop screw properly may result in serious scalding.

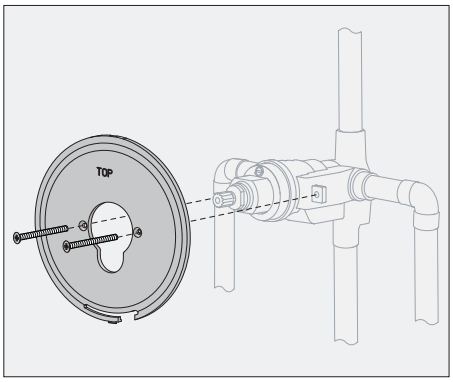
Precaución: *No ajustar el tornillo de tope de límite de temperatura apropiadamente puede resultar en serias quemaduras.*

Avertissement: *Ne pas ajuster la vis de limite de température correctement pourrait causer de sérieuses brûlures.*

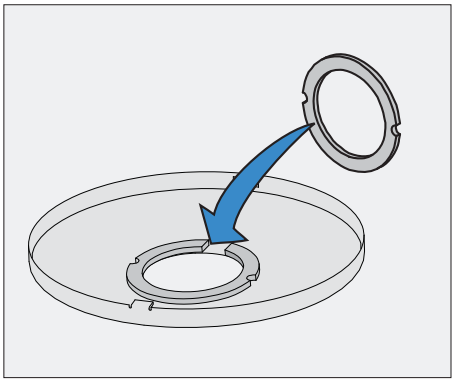
©2014 Symmons Industries, Inc.▪ www.symmons.com ▪ gethelp@symmons.com ▪ ZV-3101 REV 0 06/02/14

Trim Installation / Instalación del corte / Installation de la garniture

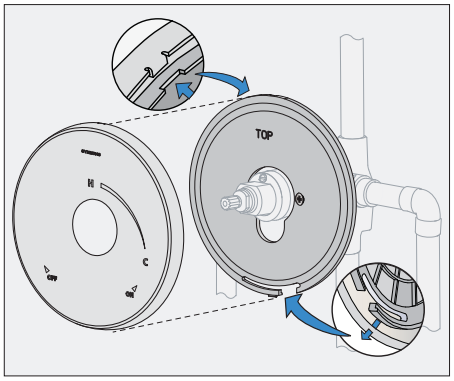
1) Attach escutcheon mounting plate.
Coloque la placa de montaje del escudete.
Fixez la plaque de montage de la rosace régulation.



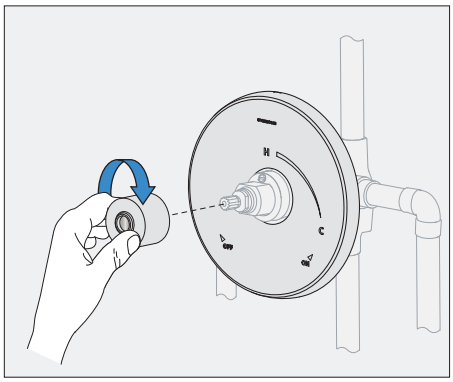
2) Attach dome gasket to escutcheon.
Coloque la junta de cúpula a chapetón.
Fixez le joint de dôme à écusson.



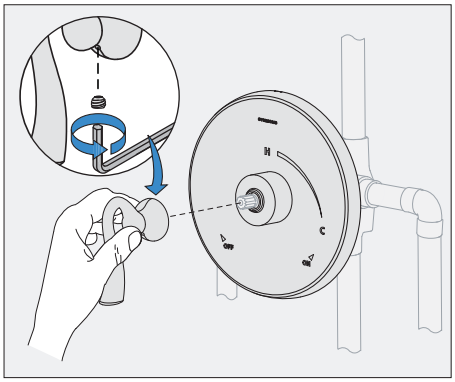
3) Attach escutcheon.
Coloque la placa.
Fixez la rosace.



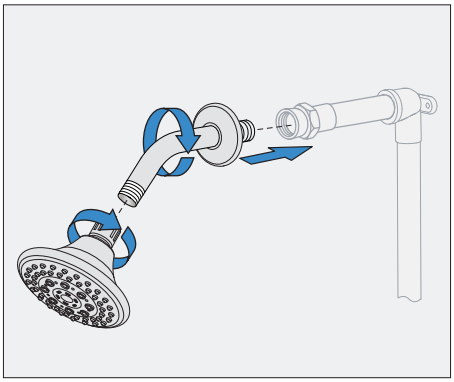
4) Attach dome cover.
Coloque la cubierta de cúpula.
Fixez le couvercle en dôme.



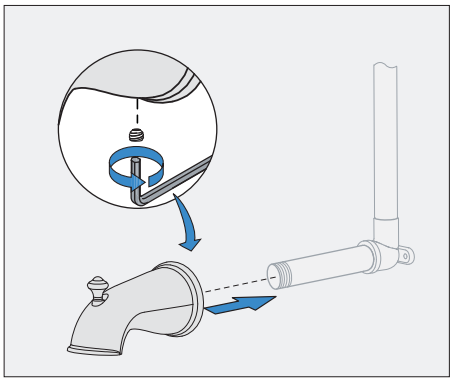
5) Attach handle assembly.
Coloque la manija.
Fixez la poignée.



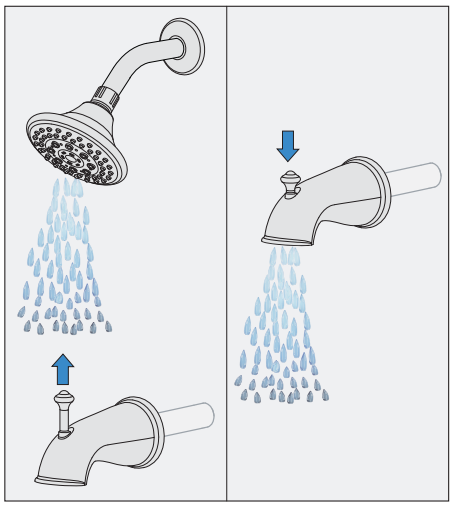
6) Attach showerhead.
Coloque el cabezal de la ducha.
Fixez la pomme de douche.



7) Attach tub spout.
Coloque el caño de la bañera.
Fixez bec de baignoire.



Operation / Operación / Fonctionnement



Care and Cleaning / Cuidado y limpieza / Soin et nettoyage

Clean finished area with a soft cloth using mild soap and water or a non-abrasive cleaner and then quickly rinse with water.

Limpie el área terminada con una tela suave usando agua y jabón suave o un limpiador no abrasivo y luego enjuague rápidamente con agua.

Nettoyer la zone de garniture finie avec un linge doux en utilisant un savon doux et de l'eau ou un nettoyeur non abrasif, puis rincer rapidement avec de l'eau.

Symmons Industries, Inc. ▪ 31 Brooks Drive ▪ Braintree, MA 02184 ▪ (800)796-6667 ▪ Fax: (800)961-9621
©2014 Symmons Industries, Inc.▪ www.symmons.com ▪ gethelp@symmons.com ▪ ZV-3101 REV 0 06/02/14

Trouble Shooting / Resolución de problemas / Résolution de problèmes

Problem / Problema / Problème	Cause / Causa / Cause	Solution / Solución / Solution
Valve will not pass water.	Both hot and cold water supplies are not turned on.	Turn on both supplies. Valve will not operate unless both hot and cold water pressure is on.
La válvula no deja pasar el agua.	Tanto los suministros de agua caliente como de agua fría no se activan.	Active ambos suministros. La válvula no funcionará a menos que la presión del agua caliente y fría estén activadas.
La vanne ne laisse pas passer d'eau.	L'eau chaude et froide n'a pas été activée.	Tournez pour activer les deux alimentations. La vanne ne fonctionnera pas, sauf si la pression d'eau chaude et froide est activée.
Valve leaks when shut off.	Hot and cold washers are worn or foreign matter (dirt, chips) is lodged between washers and seat surfaces.	1) Replace washers using control spindle washer repair kit, p/n TA-9. 2) Replace hot & cold seats using hot/cold seat repair kit, p/n TA-4.
La válvula tiene fugas cuando se apaga.	Las arandelas de agua fría y agua caliente están gastadas o hay materias extrañas (suciedad, fragmentos) entre las arandelas y las superficies de asiento.	1) Reemplace las arandelas usando el kit de reparación del eje de la arandela de control, p/n TA-9. 2) Reemplace los asientos de agua caliente y fría usando el kit de reparación de asientos frío/caliente, p/n TA-4.
La vanne fuit quand elle est fermée.	Les rondelles de l'eau chaude et froide sont usées ou des matières étrangères (saleté, écailles) sont logées entre les rondelles et les surfaces de siège.	1) Remplacez les rondelles en utilisant l'ensemble de réparation de la rondelle de la tige de contrôle du robinet, n/p TA-9. 2) Remplace les sièges chaud et froid en utilisant l'ensemble de réparation des sièges chaud et froid n/p (TA-4).
Temperature control handle is turned from cold to hot (or hot back to cold) and volume from spout or head is not constant.	Pressure-balancing piston housed in spindle assembly is restricted from free movement by foreign matter.	1) Open valve halfway, remove handle and tap spindle with plastic hammer. 2) Check water pressure balancing piston in control spindle. See service instructions. 3) Replace control spindle, p/n TA-10.
La manija del control de temperatura pasa de frío a caliente (o de caliente a frío) y el volumen de la boquilla o cabezal no es constante.	El émbolo de presión balanceada ubicado en un ensamble de eje no tiene libre movimiento a causa de una materia extraña.	1) Abra la válvula a medias, retire la manija y el eje del grifo con un martillo de plástico. 2) Revise el émbolo de balance de la presión de agua en el eje de control. Vea las Instrucciones de servicio. 3) Reemplace el eje de control, p/n TA-10.
La poignée de contrôle de la température est tournée de froid à chaud (ou de chaud à froid) et le volume sortant du bec ou de la pomme n'est pas constant.	Le piston d'équilibrage de pression logé dans l'assemblage du robinet est restreint dans ses mouvements par des matières étrangères.	1) Ouvrir la vanne à mi-chemin, frappez doucement la tige du robinet avec un marteau de plastique. 2) Vérifiez le piston d'équilibrage de la pression de l'eau de la tige de contrôle du robinet. Voir les instructions de service. 3) Remplacez la tige de contrôle du robinet, n/p TA-10.
Valve delivers sufficient quantity of cold, but little hot, or the reverse.	Same as above.	Same as above.
La válvula brinda la suficiente cantidad de agua fría, pero poca cantidad de agua caliente o al revés.	Igual que el anterior.	Igual que el anterior.
La vanne livre assez d'eau froide, mais très peu d'eau chaude, ou l'inverse.	Même que le précédent.	Même que le précédent.

Continued on page 6

©2014 Symmons Industries, Inc.▪ www.symmons.com ▪ gethelp@symmons.com ▪ ZV-3101 REV 0 06/02/14

Trouble Shooting / Resolución de problemas / Résolution de problèmes

Problem / Problema / Problème	Cause / Causa / Cause	Solution / Solución / Solution
Temperature varies without moving handle. La temperatura varía sin que se manipule la manija. La température varie sans mouvement de la poignée.	Same as above. Igual que el anterior. Même que le précédent.	Same as above. Igual que el anterior. Même que le précédent.
Valve delivery temperature reduces gradually during use; handle must be turned to hotter positions to maintain constant temperature. La válvula brinda temperaturas reducidas gradualmente durante su uso; la manija debe girarse a posiciones de agua cada vez más caliente para mantener una temperatura constante. La température de l'eau livrée par la vanne diminue progressivement pendant l'utilisation; la poignée doit être remise en position plus chaude pour maintenir une température constante.	Overdraw on hot water supply (i.e. running out of hot water). Deje de fluir el suministro del agua caliente (por ejemplo, se acaba el agua caliente). Coupure d'alimentation en eau chaude (c.-à-d. manquer d'eau chaude).	Reduce maximum flow by using volume control adjustment on valve or showerhead. This will allow longer period of use before overdrawing hot water supply. Reduzca el flujo máximo usando el ajuste del control de volumen en válvula o cabezal. Esto permitirá un periodo de uso más amplio antes de que deje de fluir el agua caliente. Réduire le flux maximum en utilisant l'ajustement du volume de contrôle sur la vanne ou pomme de douche. Ceci permettra une plus longue période d'utilisation avant de manquer d'eau chaude.
Valve delivers hot water when initially opened. Water turns colder as handle is rotated in a counter-clockwise direction toward the hot position. La válvula brinda agua caliente cuando recién se abre. El agua se vuelve fría mientras la manija se gira en sentido contrario a las agujas del reloj hacia la posición caliente. La vanne livre de l'eau chaude en l'ouvrant. L'eau devient plus froide à mesure que la poignée est tournée en direction antihoraire, vers la position chaude.	Valve is piped incorrectly (i.e. the hot supply is piped to the valve's cold inlet and the cold supply is piped to the hot inlet.) La válvula está colocada de forma incorrecta (por ejemplo, el suministro de agua caliente está colocado en la entrada del agua fría de la válvula y el suministro de agua frío está colocado en la entrada del agua caliente). La vanne est incorrectement branchée (c.-à-d. que l'alimentation en eau chaude est branchée à l'arrivée de la vanne d'eau froide et l'alimentation en eau froide est branchée à l'arrivée d'eau chaude.)	If piping is accessible, correct connections to the valve. If piping is not accessible, order a reverse seat and tool kit, p/n T-108. Older installations may also require replacing the hot seat, hot/cold seat repair kit, p/n TA-4. Si la tubería es accesible, corrija las conexiones a la válvula. Si la tubería no es accesible, ordene un kit de herramientas y asiento invertido p/n T-108. Las instalaciones antiguas también pueden requerir el reemplazo de los asientos de agua calientes, kit de reparación de asientos calientes/fríos p/n TA-4. Si la tuyauterie est accessible, corriger les connexions à la vanne. Si la tuyauterie n'est pas accessible, commandez un ensemble d'inversion de siège et outils, n/p T -108. Des installations plus anciennes peuvent exiger aussi le remplacement du siège chaud, ensemble de réparation des sièges chaud et froid n/p (TA-4).

Symmons Industries, Inc. ▪ 31 Brooks Drive ▪ Braintree, MA 02184 ▪ (800)796-6667 ▪ Fax: (800)961-9621
©2014 Symmons Industries, Inc.▪ www.symmons.com ▪ gethelp@symmons.com ▪ ZV-3101 REV 0 06/02/14